

3/5/2

DIALOG(R)File 351:Derwent WPI  
(c) 2002 Derwent Info Ltd. All rts. reserv.

007445466

WPI Acc No: 1988-079400/\*198812\*

XRAM Acc No: C88-035592

XRPX Acc No: N88-060241

Disposable deodorant applicator - has small support with handle in impermeable packet

Patent Assignee: SPIRA H (SPIR-I)

Inventor: SPIRA H

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
<u>FR 2601865</u>	A	19880129	FR 8610935	A	19860724	198812 B

Priority Applications (No Type Date): FR 8610935 A 19860724

Patent Details:

Patent No	Kind	Lan Pg	Main IPC	Filing Notes
FR 2601865	A	6		

Abstract (Basic): FR 2601865 A

A disposable applicator for a cosmetic, pharmaceutical, or hygienic prod. has a small support with a handle and an impermeable packet protecting it. The support is pref. a plate covered by a thin layer of deodorant gel. It pref. has a rim surrounding a recess filled with the gel, and a foldable tab on its back.

USE/ADVANTAGE - For a deodorant sample. The applicator is compact and cheap.

0/3

Title Terms: DISPOSABLE; DEODORISE; APPLY; SUPPORT; HANDLE; IMPERMEABLE;  
PACKET

Derwent Class: B07; D21; P24; P34

International Patent Class (Additional): A45D-034/00; A45D-040/00;  
A61M-035/00

File Segment: CPI; EngPI

THIS PAGE BLANK (03P10)

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 INSTITUT NATIONAL  
 DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
 PARIS

(11) N° de publication :  
 (à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

2 601 865

(21) N° d'enregistrement national :

86 10935

(51) Int Cl<sup>a</sup> : A 45 D 40/00, 34/00; A 61 M 35/00.

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 24 juillet 1986.

(71) Demandeur(s) : SPIRA Henry. — FR.

(30) Priorité :

(72) Inventeur(s) : Henry Spira.

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 4 du 29 janvier 1988.

(73) Titulaire(s) :

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

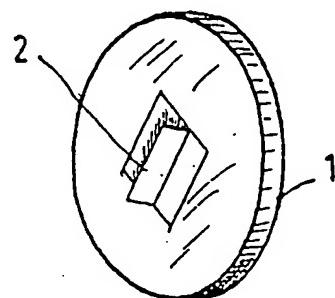
(74) Mandataire(s) :

(54) Applicateur de déodorant.

(57) L'invention concerne un applicateur de déodorant destiné à servir une seule fois.

Sous une forme d'exécution préférentielle, il consiste en une plaquette 1 en carton, ou autre matière, dont une face est recouverte d'une fine couche d'un gel déodorant et munie au dos d'une languette 2 de préhension repliable.

L'applicateur ainsi conçu est placé dans une pochette hermétiquement close.



FR 2 601 865 - A1

- 1 -

Applicateur de déodorant.

La présente invention concerne un applicateur de déodorant hygiénique, prêt à servir toujours et partout pour combattre les mauvaises odeurs de transpiration.

L'intensité de la transpiration dépend, entre autre, 5 de l'activité physique et sportive, de la température ambiante et de la nervosité. Une application matinale d'un déodorant n'est donc pas toujours suffisante.

Il y a deux sortes de déodorants : ceux qui agissent en fermant les pores de la peau, et ceux qui ne luttent pas 10 contre la transpiration mais contre l'odeur, en détruisant les bactéries incriminées.

La plupart des déodorants connus sont des préparations en gel, en forme de bâtons, logés dans des étuis-tubes. En vissant 15 le fond du tube on peut faire sortir partiellement le bâton et le faire rentrer après usage. L'inconvénient de ces bâtons déodorants est, du point de vue hygiénique, le contact répété de la surface du bâton avec les parties de la peau à déodoriser.

Pour pallier cet inconvénient on a bien conçu des atomiseurs 20 qui pulvérisent le liquide déodorant. Mais les atomiseurs sont encore plus volumineux et plus coûteux que les bâtons. Par ailleurs, ils ne sont pas toujours neutres et parfois mal tolérés par les usagers.

L'applicateur selon l'invention permet de remédier à ces 25 inconvénients. Il s'agit d'une pastille ou plaquette en carton, tissus ou toute autre matière appropriée, recouverte d'une fine couche d'un produit déodorant-gel. La plaquette selon 30 l'invention est destinée à servir une seule fois et d'être jetée après usage. La petite plaquette plate, placée dans une pochette hermétiquement close, peut être emportée partout, pour servir en cas de besoin. La plaquette peut avoir un rebord pour contenir le gel-déodorant. Elle peut aussi comporter au dos une languette en papier par exemple, permettant,

- 2 -

en position dépliée, de la saisir commodément pour effectuer l'application.

Un autre but de l'invention est de permettre à l'usager d'essayer à l'aide d'un petit échantillon d'un produit de soins corporels, si celui-ci est bien toléré et d'obtenir, 5 le cas échéant des contre-indications avant son achat inutile, et d'éviter les inconvénients des effets allergiques.

La plaquette déodorante selon l'invention est neutre, sans alcool et sans parfum. Cependant, il est prévu d'ajouter, 10 dans une séparation spéciale aménagée dans la pochette comportant la plaquette, un mouchoir imbibé d'un liquide nettoyant ou d'une eau de toilette et réduit, par pliage, aux dimensions de la plaquette, destiné au nettoyage préalable des parties de la peau à traiter avec la plaquette, qui sera jetée après 15 avoir servi.

Le but de la plaquette est de remplacer le bâton classique d'un déodorant-gel. Mais, pour les personnes qui ne désirent pas le gel, il est prévu, dans le cadre et l'esprit de l'invention, de remplacer également le déodorant liquide, pulvérisé d'ordinaire par atomiseur, par un petit coussin en coton ou autre matière absorbante, imprégné du liquide déodorant, pour être utilisé, en cas de besoin, à la manière décrite pour la plaquette déodorante. Le coussin, lui aussi, est destiné à servir une seule fois. Pour conserver l'humidité 20 du coussin, il est placé dans une pochette plate imperméable et soudée.

Le dessin annexé montre, à titre indicatif non restrictif, plusieurs réalisations pratiques de l'invention.

La figure 1 représente un applicateur selon l'invention, 30 montré recto-verso.

La figure 2 montre un autre applicateur représenté recto-verso.

La figure 3 est une autre forme de réalisation d'applicateur selon l'invention.

Sur le dessin, le repère 1 désigne un applicateur en 35 forme de plaquette circulaire dont l'une des faces est munie d'une languette 2 dépliable.

Comme l'illustre la figure 2, la face opposée à celle

- 3 -

comportant la languette 2 est recouverte d'une fine couche de gel déodorant.

Sur la figure 1, on constate que la face opposée à celle munie de la languette 2 comporte un rebord 3 délimitant un logement 4 destiné à contenir la couche de gel déodorant.

L'applicateur représenté figure 3 consiste en un coussin 5 en matière absorbante imprégné d'un liquide déodorant.

Chacun de ces applicateurs est placé dans une pochette hermétiquement close.

- 4 -

Revendications

- 1 - Applicateur à usage unique pour produit cosmétique, ou pharmaceutique, ou hygiénique, caractérisé en ce qu'il se présente sous la forme d'un support de petites dimensions muni d'un moyen de préhension et conservé dans une pochette imperméable.
- 5
- 2 - Applicateur selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il consiste en une plaquette (1) recouverte d'une fine couche d'un gel déodorant.
- 3 - Applicateur selon la revendication 2, caractérisé  
10 en ce que la plaquette (1) comporte un rebord (3) réservant un logement (4) destiné à contenir le gel déodorant.
- 4 - Applicateur selon la revendication 2, caractérisé en ce que le dos de la plaquette (1) est équipé d'une languette (2) repliable.
- 15 5 - Applicateur selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il consiste en un petit coussin (5) en matière absorbante imprégné d'un liquide déodorant.
- 6 - Applicateur selon la revendication 1, caractérisé  
20 en ce qu'il constitue un support d'échantillon de produit pharmaceutique, hygiénique ou cosmétique pour en tester l'emploi.

2601865

1/1

